

# Mobilizing prior knowledge in text processing : the selective-attention hypothesis versus the cognitive set-point hypothesis

Citation for published version (APA):

Machiels-Bongaerts, M. I. A. (1993). *Mobilizing prior knowledge in text processing : the selective-attention hypothesis versus the cognitive set-point hypothesis*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19931222mm>

## Document status and date:

Published: 01/01/1993

## DOI:

[10.26481/dis.19931222mm](https://doi.org/10.26481/dis.19931222mm)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

MOBILIZING PRIOR KNOWLEDGE IN TEXT PROCESSING

Maureen Machiels-Bongaerts

1. Tijdens het verwerken van nieuwe informatie op een bepaald terrein hanteert de lerende een cognitieve standaard waaraan afgemeten wordt of voldoende tijd aan die informatie is besteed teneinde deze te onthouden.
2. Activatie van kennis, gerepresenteerd in een schema, beïnvloedt het daaropvolgend informatieverwerkingsproces op een geheel andere wijze dan het activeren van kennis die zich (nog) niet tot zo'n schema heeft ontwikkeld.
3. De cognitieve set-point hypothese is van toepassing op de alledaagse leersituatie op school.
4. Het activeren van een schema heeft een nauwelijks te beïnvloeden effect op het daaropvolgende informatieverwerkingsproces.
5. Het AIO-schap is vergelijkbaar met een spelletje ganzenbord: Na een viertal jaren van wetenschappelijk onderzoek en het voltooien van een proefschrift belandt de ex-AIO in de put (i.e., werkeloosheid) óf mag hij bij het vinden van een nieuwe baan terug naar af (i.e., opnieuw beginnen met het opbouwen van post-academische jaren).
6. Het alom bekende "van de hak op de tak springen" kan als indicatie gezien worden voor de aanwezigheid van associatieve netwerken in het geheugen.
7. De kennis die men heeft van een bepaald onderwerp wordt vaak overschat, waardoor informatie op het betreffende gebied te vluchtig bestudeerd wordt.  
Bron: Lesgold, A. (1988). Problem solving. In: R.J. Sternberg & E. Smith (Eds.), *The Psychology of Human Thought* (pp. 188-213). New York: Cambridge University Press.
8. Het overtreden van het given-new contract in dagelijkse conversaties berust op een verkeerde inschatting van de aanwezige voorkennis.
9. Het meest vervelende aspect van het "tip-of-the-tongue" fenomeen is het zich ervan bewust zijn dat de gezochte informatie niet tot het bewustzijn wil doordringen.
10. Het gebruik van plastic geld kan aardig in de papieren lopen.
11. De vruchtbaarheidscyclus zal in de 21e eeuw doorbroken worden: Het reserveren van een crècheplaats gaat dan aan de ovulatie vooraf.